Mattei Lucas Note: 18/20 (score total : 18/20)



+149/1/32+

	QCM ?	THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles : MATTE I Lucas	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 ■9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 ■9	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples de corriger une erreur.	lans les éventuels cadres grisés « 🔌 ». Noircir les cases . Les questions marquées par « ② » peuvent avoir pluune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les tiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +149/1/xx+···+149/1/xx+.	
2/2	Q.2 Un alphabet est : un ensemble une suite finie un ensemble ordonné Q.3 Un mot est :	Q.7 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble □ récursif mais pas récursivement énumérable □ récursivement énumérable mais pas récursif □ récursif □ ni récursivement énumérable ni récursif	0/2
2/2	un ensemble fini un ensemble ordonné une suite finie un ensemble Q.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a,b\}^*$:	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) : Suff($Pref(L)$) \square $Pref(Pref(L))$ \square $Pref(Fref(L))$ \square $Pref(Suff(L))$ \square $Pref(Pref(L))$	2/2
2/2		Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	2/2
2/2	faux \square vrai $ \mathbf{Q.6} \text{Soit le langage } L = \{a, b\}^*. $ $ \square Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset $	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \neq Pref(L) $	2/2
2/2	$Suff(L) = Pref(L) \qquad \Box Suff(L) \subseteq Pref(L)$ $\Box Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$	\Box $L \nsubseteq Pref(L)$	

Fin de l'épreuve.